Index of Claims	Application is
4 (2014)	09/671,117
	Examiner
	Hong C Kim

Application No.

O9/671,117

Examiner

Hong C Kim

Applicant(s)

MIYAKE ET AL.

Art Unit

2186

1	Rejected	_	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

		Щ	<u> </u>				J		Ш	L.,	_
		_			_	-					1
Cla	im	l.	_			Dat	<u>e</u>	_		_	ŀ
l	<u>7</u>	11904		l	l	1					1
Final	·뜶	19	1	l		1			l		
iE	Original	04	4						ļ		
<u></u>	ب	<u>'</u>		L		_	L	L	<u> </u>	L	1
L	1	Ш				L				<u> </u>] :
L	_2	Ш									
	3	Ш									
	4	Ш						Ī. —			١.
	5	Ш								l _	
	6	Ш		Г							
	7	Ш	Γ	Γ	П	П	Γ			П	
	8	П		Г		П					
	9	Ш	Г								1
	10	П	Π								1
	11	П				\vdash				T	1
	12	111	Τ	Г					П	Π	1
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	Ш			Т		T		Т	\vdash	1
	14	11)	 				Т	<u> </u>			1
1	15		T	\vdash			\vdash		t		1
-	16	11	 	┢	\vdash	-	┢	\vdash			1
2	17	<u> </u>	╁	-			\vdash	\vdash		├	ł
-	18		┢	┢	-	-	-	┢	┢╾		ł
-	10	Ш	╁	⊢	-		-	⊢		\vdash	ł
3	20		╁	├	⊢	\vdash	⊢	-	<u> </u>	├	
12	21	-	╁	⊢	⊢	├	-	┝	⊢	⊢	1
-	22	₩	╁	├-	-				-	-	1
-	22	₩	├-	├-	├	-	_	⊢	-	-	١.
-	23	₩	-	⊢	⊢	-		├	⊢	⊢	ł
	24	닏	├-	-	_	_		<u> </u>		⊢	
& 5 6	25 26 27	늘	-	⊢		H		H		-	
5	20		⊢	⊢	 	-		⊢	├	├	
(2)	21	-	├-	⊢	<u> </u>			L			١
	28 29	H	┞	<u> </u>	<u> </u>	ļ		_	-		l
	29	-	-	<u> </u>				L.	_	_	ŀ
<u> </u>	30 31	_	<u> </u>	<u> </u>	╙	₩.	<u>_</u>		<u> </u>	<u> </u>	١.
<u> </u>	31	L	ــــ	L			L		_	_	
	32		<u> </u>	L_		<u> </u>			_	_	ŀ
<u> </u>	33	_	L	_			L			<u> </u>	Į
<u> </u>	32 33 34 35	<u> </u>	<u> </u>	L_	_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	1
	35	L_	<u> </u>	L	L_	_	<u> </u>	L.	_	<u> </u>	
	36 37		_	<u> </u>	ļ	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L_	<u> </u>	<u> </u>	
	37	_	_			<u> </u>			$oxed{oxed}$		
	38 39			$oxed{\Box}$		_				Ĺ	ı
	39							L			١.
	40	Ĺ									
	41										
	42										
	43										Ì
	44							Г	Ī		ŀ
	45			Γ	Γ						ĺ
	46			Г					T .		
	47		Г			Γ	\vdash	\vdash		П	
	48	Г	\vdash		_	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	
	49	<u> </u>	 			 		-			
	50	 		┢	Η-	╁	\vdash	_	 	\vdash	
						L		_			

	Cla	im				[Date				
1											
١	ਯੂ	Original				l					
	Final	rig								l	
1		0				1		ŀ			
1		51	_	\vdash		H				\vdash	
		52		_	 	_	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash
		53	\vdash	\vdash		 	\vdash		\vdash	┢	_
1		54		-		\vdash	╁	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
ł		53 54 55	H	_	\vdash	┢╾	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
ı		56	<u> </u>	-	Т		\vdash	┢╾			\vdash
1		56 57	_	_	1	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	H
		58	 	_				\vdash		\vdash	┢┈
		58 59	┢	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	
1		60		_	\vdash	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
1		61			_		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
Ì		62		_	T	\vdash	_		-	\vdash	
		60 61 62 63	-	\vdash	\vdash	 	 	\vdash		\vdash	
ł		64	 	\vdash	Н	\vdash		\vdash			
1		65	-	_	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash
		64 65 66		\vdash		\vdash			\vdash	\vdash	\vdash
1		67	\vdash	<u> </u>	1	┢╾	-	\vdash	┝	-	┝
ł		68	-	-	-	\vdash			\vdash	-	-
1	-	69	 	_	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	┢	\vdash
	-	70	-	-	╁	\vdash		-	\vdash	\vdash	\vdash
		71	-		┢	\vdash		\vdash	\vdash	-	-
1		69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79	-	\vdash	┢			\vdash	┝	┢	\vdash
١	_	73	H		┢	\vdash	-	-	<u> </u>	┝	\vdash
1		74	_		├	⊢	-	H	H	-	-
l		75	-	-	┢	┝	-	├	Н	\vdash	
		76		-	-	-	┢	-	-		
.		77	H	H	H	_	H	-	_	┢	H
		78	\vdash	-	 	_	-	-	-		
.		79	\vdash	-	-	┝	\vdash	\vdash		\vdash	H
		80	-	┝			├	\vdash		-	
·		80 81	_	\vdash	-	\vdash	-			┝	
		82		-	-		-	H			
`		83		\vdash	-	-	-				\vdash
		83 84 85		-	 	\vdash	 		H		\vdash
1		85	\vdash	\vdash		\vdash		H	_	-	\vdash
ŀ		86	\vdash			<u> </u>	\vdash		-		\vdash
1		86 87	Н	—	 		\vdash	-	$\vdash \vdash$	-	\vdash
ł		88	\vdash	-	Ι	-	 	\vdash	Ι		\vdash
ł		88 89	H		\vdash	 	-	\vdash	_	-	\vdash
ł		90	H	-	 	Ι-		Н			\vdash
ł		91	\vdash	-	\vdash	\vdash	┢		-	-	\vdash
ŀ		92	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash		-		\vdash
ŀ		93		-	\vdash	\vdash	Η.	Н			
1		94		-		Η-	-	-	-	-	Н
ŀ		95		-		\vdash	Н	\vdash		\vdash	
1	-	96		-	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	Н
ł	\dashv	97	-	-	\vdash	Η-	-		-		Н
ł		98		\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	Ь	Н
ł		99		-	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	Н
ŀ	-+	100		_	\vdash	\vdash	-	-	-	_	Н
L		100		L				L		Ι.	

E E	Cli	aim				-	Date	 e			_
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 144 144 145 146 147 148 149 149	l .									Г	
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 144 144 145 146 147 148 149 149	<u>la</u>	व्य						1			
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 144 144 145 146 147 148 149 149	.≌	<u>.</u>									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 144 144 145 146 147 148 149 149	"-	ठि						ĺ			
104											
104		101									
104	1	102									
104		103			\vdash			\vdash			_
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104			-		_	-	\vdash	\vdash	<u> </u>
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105	_		\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-	┢
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	105	_	┝		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	⊢	├
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 144 145 146 147 148 149	ļ	106	<u> </u>	<u> </u>	_		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	107			<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 144 145 146 147 148 149		108							L	_	L
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 144 145 146 147 148 149		109		١							L
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 144 145 146 147 148 149		110									
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		111			Τ			П			
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 144 145 146 149 149			Г			Г	Г	_	Γ	\vdash	Г
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		113	\vdash	Т	Ι		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	—	11/	H		\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	<u> </u>	114	\vdash	-	-	\vdash	-	├-	<u> </u>	-	\vdash
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	<u> </u>	110	├	⊢	Ь	Ь	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	<u> </u>	116	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	\vdash
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		117					<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	igsqcut
120		118							L		
120		119									
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120									
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121		П							
123		122		-	_		\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		123	-	\vdash	_	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	_
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		124	\vdash	\vdash	\vdash	_	-	-	\vdash	⊢	\vdash
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148	\vdash	125	<u> </u>	_	-	-	Н	\vdash	┝	├	-
131		125		<u> </u>	-	Н	_	\vdash		_	H
131	<u> </u>	126	_	_	<u> </u>			L	<u> </u>	<u> </u>	_
131		127		L_	<u> </u>		_	Ш	L	_	
131		128			<u> </u>				L	<u></u>	
131		129									
131		130									-
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		131									
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		132									
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		133		\vdash	 	Т	П		_	_	\vdash
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	\vdash	134		 	\vdash	Н	Η-	\vdash	 		\vdash
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	\vdash	135	Н	\vdash	\vdash	H			\vdash	\vdash	\vdash
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	126	\vdash	\vdash		H	-	-	├	├-	\vdash
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	\vdash	130	\vdash	\vdash	<u> </u>		H	μ-	Ь-	├-	\vdash
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	_	137	-	Щ	<u> </u>		Ш	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	Щ		L				<u> </u>		L.,
141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	139	Ш		L				L		
141 142 143 144 145 146 147 148 149		140			L				L	L	L
143		141			l						
143											
144							$\overline{}$		М		П
145				\vdash	\vdash	-			-	Η-	\vdash
146					\vdash	_	_	-	\vdash	\vdash	\vdash
147	 			\vdash	<u> </u>	 -		<u> </u>	- -	-	\vdash
148					<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	Ь
149				Щ	Ļ			Щ	Ш	L	L.
150					L_						
<u> </u>		150									